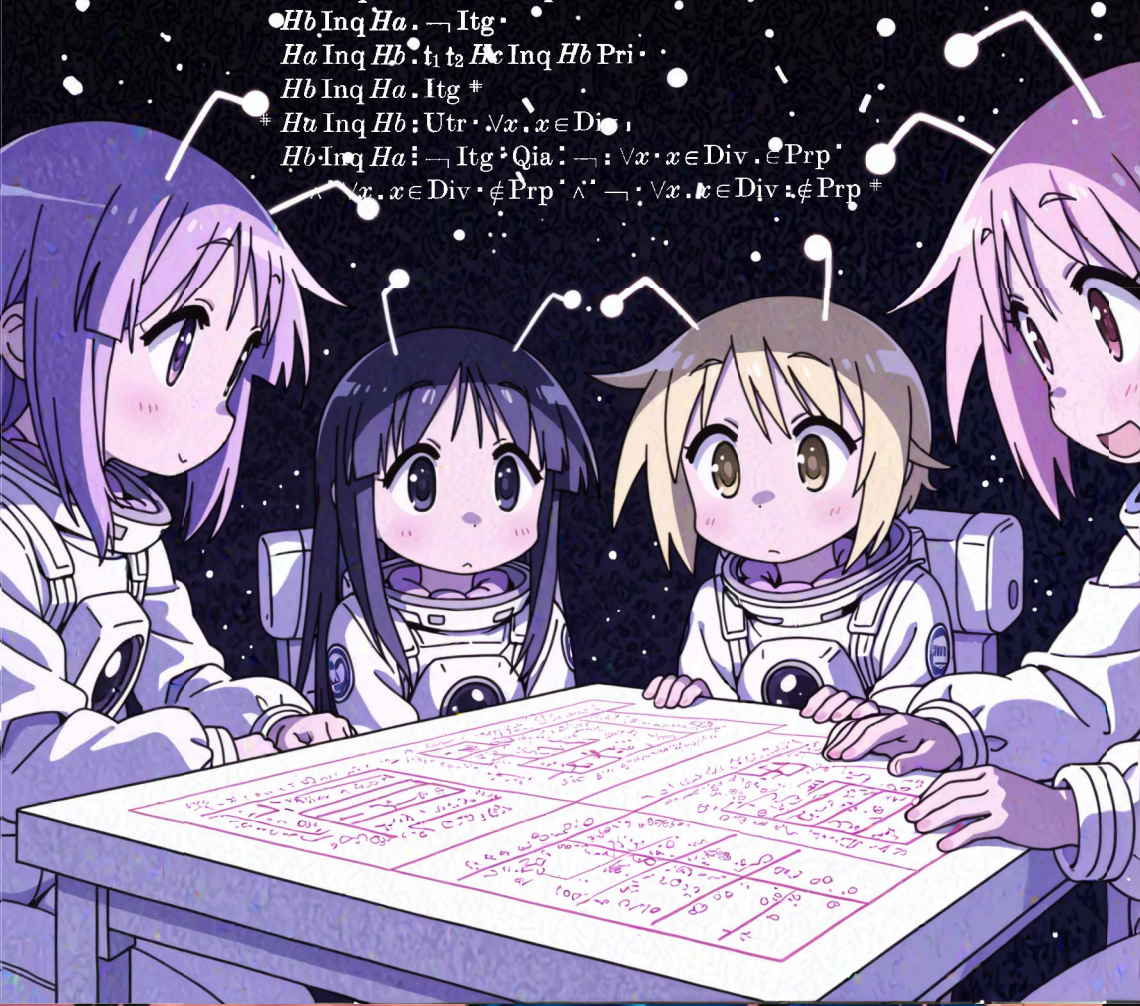


$Ha \text{ Inq } Hb : t_3 t_4 Ha \text{ Inq } ! Hb : ? x : t_1 t_2 x \text{ Inq } Ha : 10 \times 10 = 100$
 $Hb \text{ Inq } Ha : Itg : t_1 t_2 Hc \text{ Inq } Ha : 10 \times 10 = 100 \#$

3 18 7. $(t_1 < t_2 < t_3)$
 $\# Ha \text{ Inq } Hb : \neg Itg$
 $Hb \text{ Inq } Ha : \neg Itg$
 $Ha \text{ Inq } Hb : t_3 t_4 Ha \text{ Inq } ! Hb : Utr : 100001 \in Pri$
 $Hb \text{ Inq } Ha : Itg : \neg 100001 \in Pri \#$

3 18 8. $(t_1 < t_2 < t_3)$
 $\# Ha \text{ Inq } Hb : Qia : 11 \text{ Div } 100001$
 $Hb \text{ Inq } Ha : \neg Itg$
 $Ha \text{ Inq } Hb : t_3 t_4 Ha \text{ Inq } ! Hb : Cur : 100001 \notin Pri$
 $Hb \text{ Inq } Ha : 11 \text{ Div } 100001 : Erg : 100001 \notin Pri \#$

3 18 9. $\# Ha \text{ Inq } Hb : Utr : Hc \text{ Inq } Hb Pri :$
 $Hb \text{ Inq } Ha : \neg Itg : Qia : Hc \text{ Inq } Hb Pri : \# Prp$
 $Ha \text{ Inq } Hb : Utr : \vee [H' : u' : Hc \text{ Inq } Hb Pri$
 $Hb \text{ Inq } Ha : Itg : Tan : \neg Sei \#$
 $\# Ha \text{ Inq } Hb : t_1 t_2 Hc \text{ Inq } Pri Hb :$
 $Hb \text{ Inq } Ha : \neg Itg$
 $Ha \text{ Inq } Hb : t_1 t_2 Hc \text{ Inq } Hb Pri :$
 $Hb \text{ Inq } Ha : Itg \#$
 $\# Hu \text{ Inq } Hb : Utr : \forall x : x \in Div :$
 $Hb \text{ Inq } Ha : \neg Itg : Qia : \neg : \forall x : x \in Div : \in Prp$
 $\neg : \forall x : x \in Div : \notin Prp \wedge \neg : \forall x : x \in Div : \notin Prp \#$



INCO
 S
 DR. HANS FREUDENTHAL

INCO S

DR. HANS FREUDENTHAL

Professor of Mathematics
 University of Utrecht

